携帯型デジタルトランシーバー **IC-DPR3**

登録局対応

■ 主な定格

電波の型式	F1E/F1D/F1F
変調方式	4値FSK
送信周波数範囲	351.20000～351.38125MHz
受信周波数範囲	351.16875～351.38125MHz
チャンネル数	送信:30ch、受信:30ch+5ch※ ※上空用チャンネル(S1～S5)
寸法	幅58mm×高さ95mm×奥行き26.4mm (付属バッテリーパック装着時)
重量	約202g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時)
使用可能時間	約14時間 (パワーセーブ機能ON)　約11時間 (パワーセーブ機能OFF時) ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(1W出力時) ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック/充電器の組み合わせで約2時間です。
送信出力	1W(0.5W、0.2W)+20% −50%
空中線インピーダンス	50Ω不平衡

受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	−5dBμV emf以下(BER=1x10^{-2}スタティック時) 0dBμV emf以下(BER=3x10^{-2}フェージング時)
スピーカー出力	【内部】500mW以上(負荷16Ω、10%歪時) 【外部】500mW以上(負荷8Ω、10%歪時)
電源電圧	BP-271 7.4V 1150mAh min.(付属品) BP-272 7.4V 1880mAh min. BP-273 乾電池ケース(緊急用 単三形アルカリ乾電池×3本)
消費電流	<送信時>750mA以下(1W時) <受信>【内部】16Ω 450mA以下、【外部】8Ω 350mA以下 <待受時>80mA以下
使用温度範囲	−20℃～+60℃

■ グレードアップオプション

●IC-DPR5・IC-DPR6とは対応バッテリーや対応オプションが異なります。

スピーカーマイク・イヤホンマイクロホン

HM-186LS
小型スピーカーマイクロホン
3,800円+税
JANコード:4909723019107

HM-153LS
タイピンマイクロホン
6,500円+税
JANコード:4909723019602

HM-166LS
小型イヤホンマイクロホン
3,000円+税
JANコード:4909723019060

バッテリー関連

BP-272　防水
リチウムイオンバッテリーパック
7.4V 1880mAh min.
6,800円+税
JANコード:4909723116875

BP-273
乾電池ケース
(単三形3本用)
0.2W出力専用
2,800円+税　IPX4
JANコード:4909723118145
・使用可能時間
約18時間(パワーセーブON時)
約13時間(パワーセーブOFF時)

BC-211
6連急速充電器
ACアダプター付属
50,000円+税
JANコード:4909723122388

2PINストレート変換ケーブル接続型オプション

OPC-2144
スリムL型プラグ変換ケーブル
1,200円+税
JANコード:4909723019091

＋

本体を固定したまま手元で送受話

HM-186
小型スピーカーマイクロホン
3,800円+税
JANコード:4909723009580

or

お客様にスマートな印象を与えるタイピンタイプ

HM-153
イヤホンマイクロホン
6,000円+税
JANコード:4909723813064

or

付けていることを感じさせない小型タイプ

HM-166
小型イヤホンマイクロホン
3,000円+税
JANコード:4909723004097

or

フリーハンズで使えるVOX対応タイプ

HS-85
VOX機能付ヘッドセット
7,500円+税
JANコード:4909723803805

1PINストレート変換ケーブル接続型オプション

OPC-2006LS
VOX機能用変換ケーブル
1,500円+税
JANコード:4909723019084

＋

コストパフォーマンス抜群の汎用タイプ

HS-94
イヤーフック型ヘッドセット
1,500円+税
JANコード:4909723809920
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

or

帽子やヘルメットと一緒に使えるタイプ

HS-95
ネックアーム型ヘッドセット
12,000円+税
JANコード:4909723810032
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

or

喉の振動を声にする騒音環境に最適なタイプ

HS-97
咽喉マイクロホン
2,300円+税
JANコード:4909723810926
※本体VOX機能をONにしてご使用ください。

アンテナ

FA-S05U
ショートアンテナ
4,000円+税　防水
JANコード:4909723119425

FA-S06U
ミドルアンテナ
4,000円+税　防水
JANコード:4909723119395

FA-S07U
ロングアンテナ
4,000円+税　防水
JANコード:4909723119630

その他

MB-127
ベルトクリップ
1,000円+税
JANコード:4909723019831

LC-181
ソフトケース
2,500円+税
JANコード:4909723122203

防水は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。　IPX4は、本体装着時にIPX4相当の防水性能であることを表しています。

製品の技術的なお問い合わせは(平日9:00～17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842 広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、DPRは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●AMBE+2は Digital Voice Systems,inc.の商標です。 ●この無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内における陸上で運用する無線機です。上空および海上での運用はできません。 ●製品に同梱されている「IC-DPR3アンテナについて」に記載していないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合があります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

2014年 5月 作成 BMB667B

ICOM

DPR DIGITAL PRIVATE RADIO

▲ 原寸大

DPR3
DIGITAL PRIVATE RADIO

- 携帯電話の“圏外”でも活躍
- 話す相手を選べる
- かんたん操作
- 通話料不要※
- 高い秘話性

※無線局の運用に当たっては、1局当たり年間500円(包括登録の場合は450円)の電波利用料を納付する必要があります。(納入告知書により、納付期限内に納付)

DIGITAL
無線機はデジタルの時代へ

1W出力タイプ　RoHS指令対応　登録局対応　3R

軽くて、タフ。
ロング運用できる1W出力トランシーバー。

DPRは、かんたんな登録手続きで使えるデジタル簡易無線機のシリーズです。
IC-DPR3は、1Wタイプのデジタルトランシーバー。
高出力の5Wタイプと比べ、軽くてバッテリーのもちがよく、よりカジュアルに使えます。
1Wでも、特定小電力トランシーバーの100倍の出力ですので、広いエリアをカバーする通信ツールとして活躍します。

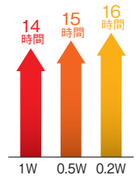
また、使用に必要な申請書類やバッテリーパックなどをセットしているので、
登録手続きを完了させるだけで使えます。

レジャーでも、仕事でも活躍するコミュニケーションツール。

軽いのに、長時間使えるタフさも兼備

出力を抑えているので、軽量バッテリーで約14時間※のロング運用が可能。通話範囲の広さに合わせてさらに長く使える0.5W/0.2Wにも設定できます。

※ 送信5:受信5:待受90の割合で使用時。



騒がしさに負けない大音量。

口径の大きいスピーカーを搭載するなど、音声出力機構を工夫し、コンパクトボディで500mWの大音量を実現しました。

IP57の防塵・防水性能だから、屋外でも安心。

雨の日や埃の舞う屋外でも気にせず使える、高度な防塵・防水性能(IP57※)を備えています。

※ 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。また、バッテリーパックを正しく装着した状態で水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

複数チャンネルでの運用をサポートするスキャン機能を搭載。

あらかじめ設定した複数のチャンネルを巡回受信できるメモリーチャンネルスキャン機能を装備。多彩な使い方に対応できます。

携帯型デジタルトランシーバー

IC-DPR3

希望小売価格 39,800円+税
JANコード:4909723122258
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

付属品 ●リチウムイオンバッテリーパック ●急速充電器/アダプター ●アンテナ ●ストラップ ●ベルトクリップ ●申請書類一式 ●取扱説明書

IC-DPR3 その他の特長

ハンズフリーに対応(VOX機能)

声に反応して自動的に送信状態になるVOX機能に対応。両手がふさがっていても通話できます。

エマージェンシー機能

通話相手に迅速にアラームを通知し、すばやい連絡をサポート。

音声案内機能

1・2・・・30

選んだチャンネルを音声で読み上げ。表示が見にくいときの操作を助けます。

呼出メロディー

携帯電話のようにアラームで着信をお知らせすることができます。

電波状態表示機能

通話相手との電波の繋がりやすさを、アンテナ表示でわかりやすく表示。

通話距離の目安(1W出力時)

通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

見通しのよい場所

・約3km
(携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

市街地や建物内

・約0.5〜1km
(携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型)

●種別コード「3R」の表記がある無線機と通話互換があります。(AMBE+2™方式を採用している機種に限ります)

かんたんな登録手続きでご利用いただけます。

登録申請 必要な書類は製品と同梱しています。
↓
登録状発給 不備がなければ15日ほどで発給。
↓
利用開始

・5年ごとに再登録手続が必要です。・2台以上登録するときは(包括登録)、アイコムWEBページ(www.icom.co.jp)を参照ください。・包括登録の場合は開設届が必要です。

DPRシリーズラインナップ

5Wタイプ車載型
IC-DPR100

5Wタイプ携帯型
IC-DPR6